



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA



TEL. 011/2650-655 , KAĆANSKOG 13, 11000 BEOGRAD
institut@inmesbgd.com, www.inmesbgd.com

TEL. 011/2650-655 , KAĆANSKOG 13, 11000 BEOGRAD
institut@inmesbgd.com, www.inmesbgd.com

Kontakt

Direktor

Dr Vesna Matekalo-Sverak
vesnams@inmesbgd.com
tel. +381 11 2650-722

Zamenik direktora

Dr Vesna Ž. Đorđević
vesna@inmesbgd.com
tel. + 381 11 2650-722

Pomoćnik direktora za biotehnološki razvoj

Dr Slobodan Lilić
slobo@inmesbgd.com
tel. +381 11 2650-722

Pomoćnik direktora za nacionalnu i međunarodnu stručnu saradnju

Dr Dragan Milićević
dragan@inmesbgd.com
tel. +381 11 2650-655 lokal 123

Pomoćnik direktora za opšte i pravne poslove

Saša Prečanica, dipl. Pravnik
precanica@inmesbgd.com
tel. +381 11 2650-655 lokal 122; +381 11 3699-532

Savetnik direktora za naučno-istraživački rad

Dr Aurelija Spirić
aurelija@inmesbgd.com
tel. +381 11 2650-655 lokal 134

Koordinator sistema menadžmenta

Mr Zoran Petrović
zoran@inmesbgd.com
tel. + 381 11 2650-655 lokal 150

Predstavnik za odnose sa javnošću

Dr Danijela Šarčević
danielas@inmesbgd.com
tel. +381 11 2650-655 lokal 144

Centrala: + 381 11 2650-655

Fax: + 381 11 2651-825

Mail: institut@inmesbgd.com

Web: www.inmesbgd.com

Savetovanja

Institut za higijenu i tehnologiju mesa je, od 1958. godine, tradicionalni organizator savetovanja industrije mesa u Srbiji. Cilj prvog, a i ostalih savetovanja, bio je unapređenje i podsticaj daljem razvoju industrijske proizvodnje i prerade mesa, kroz realno sagledavanje stanja i mogućnosti u našoj zemlji u odnosu na svetska stručna i naučna dostignuća. Do sada je uspešno održano 56 savetovanja. Od 2005. godine savetovanje je dobilo status međunarodnog skupa.



Časopis

Časopis "Tehnologija mesa"

Tehnologija mesa je naučni časopis koji, od 1960. godine, objavljuje rezultate osnovnih i primenjenih istraživanja u oblasti biotehničkih nauka, odnosno grana: veterinarstvo, prehrambeno inženjerstvo i biotehnologija.

Osnivač i izdavač je Institut za higijenu i tehnologiju mesa.

Na osnovu mišljenja Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije (br. 413-00-00461/2000-01), ova publikacija je od posebnog interesa za nauku.

Glavni i odgovorni urednik

Dr Aurelija Spirić

aurelija@inmesbgd.com

institut@inmesbgd.com

tel. +381 11 2650-655 lokal 134

www.inmesbgd.com



Institut

Institut za higijenu i tehnologiju mesa je istraživačko-razvojni institut koji organizuje i sprovodi naučno-istraživački rad interdisciplinarnog karaktera u oblasti biotehnologije. Rezultati istraživanja primenjuju se u privredi, u saradnji sa proizvođačima iz industrije mesa i prehrambene industrije.

Misija i Vizija

MISIJA

Misija Instituta je da obezbeđenjem visoke stručne kompetentnosti zaposlenih, korišćenjem svojih naučno-istraživačkih, razvojnih i laboratorijskih potencijala i stalnim prisustvom u privredi, doprinese razvoju industrije mesa, asortimana i kvaliteta proizvoda od mesa i snabdevanju tržišta zdravstveno ispravnim namirnicama. Na taj način Institut doprinosi stalnoj zaštiti zdravlja životinja, ljudi i životne sredine integrisanih u strategiji "jedno zdravlje".

VIZIJA

Stalnim podizanjem nivoa znanja, ulaganjem u kadrove i osavremenjavanjem opreme, težimo da postanemo vodeća naučno-istraživačka organizacija u oblasti bezbednosti i kvaliteta hrane u regionu, koja svojim poslovnim partnerima iz industrije mesa obezbeđuje proizvode i usluge koje imaju veću vrednost od drugih.

Istorijat

1955. godine osnovan u Beogradu kao Institut za tehnologiju mesa;

1965. dobija status naučne ustanove od posebnog društvenog interesa;

1972. Započinje aktivnost na realizaciji Monitoring programa kontrole rezidua veterinarskih lekova i kontaminenata okoline u tkivima i organima domaćih i divljih životinja, ribama i primarnim proizvodima životinjskog porekla (mleko, jaja i med) koje se i danas obavljaju shodno propisima Evropske unije;

1989. Savezno Ministarstvo poljoprivrede imenovalo je Institut za koordinirajuću Laboratoriju za higijensku ispravnost mesa i proizvoda od mesa;

1994. Jugoslovenski institut za tehnologiju mesa menja ime u Institut za higijenu i tehnologiju mesa;

2001. uspostavljen dokumentovan i sertifikovan sistem rada prema zahtevima standarda SRPS ISO 9001:2001;

2002. Prva akreditacija Sektora laboratorije Instituta prema zahtevima standarda JUS ISO/IEC 17025:2001;

2002. Odlukom Evropske komisije Commission regulation EC 1168/2002" Institut za higijenu i tehnologiju mesa imenuje se za ovlašćenu instituciju za izdavanje uverenja o autentičnosti za izvoz junećeg mesa koje potiče iz Republike Srbije na tržište EU, koje važi do danas;

2006. Zaključkom Vlade Republike Srbije, država preuzima osnivačka i upravljačka prava i Institut konstituiše kao ustanovu od javnog interesa;

2010. Sertifikacija prema standardu SRPS ISO 9001:2008;

2012. Reakreditacija Laboratorije za biotehnoška istraživanja i kontrolu bezbednosti i kvaliteta hrane u skladu sa zahtevima standarda SRPS ISO/IEC 17025:2006.

Saradnja

Međunarodna saradnja sa:

- ✦ Institutom Max Rubner — Federalno istraživačkim institutom za hranu i ishranu iz Kulmbaha u Nemačkoj;
- ✦ Sveruskim istraživačkim institutom za meso — V. M. Gorbato (VNIIMP) iz Moskve - protokolarna saradnja;
- ✦ Tehnološkim institutom Sant Petersburgškog državnog univerziteta - protokolarna saradnja;
- ✦ Naučni institut za ribarstvo, akvakulturu i navodnjavanje — Szarvas, Mađarska;
- ✦ Veterinarsko-farmaceutskim univerzitetom u Brnu — Češka Republika;
- ✦ Veterinarskim fakultetom Univerziteta u Ljubljani — Republika Slovenija;
- ✦ Veterinarskim fakultetima u Skoplju i Bitolju — Republika Makedonija;
- ✦ Javnom ustanovom veterinarski Institut Republike Srpske "Dr Vaso Butozan" iz Banja Luke;
- ✦ Srodnim fakultetima i institutima iz Italije, Engleske, Irske, Danske, Poljske, Španije, Norveške, Francuske, Grčke, Slovenije, Hrvatske, Bosne i Hercegovine.

Saradnja u zemlji sa:

- ✦ Ministarstvom prosvete i nauke;
- ✦ Ministarstvom poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede;
- ✦ Privrednom komorom Srbije;
- ✦ Privrednom komorom Beograda;
- ✦ Veterinarskom komorom Srbije;
- ✦ Srodnim fakultetima i institutima;
- ✦ Proizvođačima iz industrije mesa i prehrambene industrije

Naučno-istraživački projekti

Institut za higijenu i tehnologiju mesa ostvaruje učešće u međunarodnim i nacionalnim projektima u oblasti biotehnologije, kao i ostalim prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama.



Delatnost Instituta

Naučno-istraživačka delatnost Instituta obuhvata:

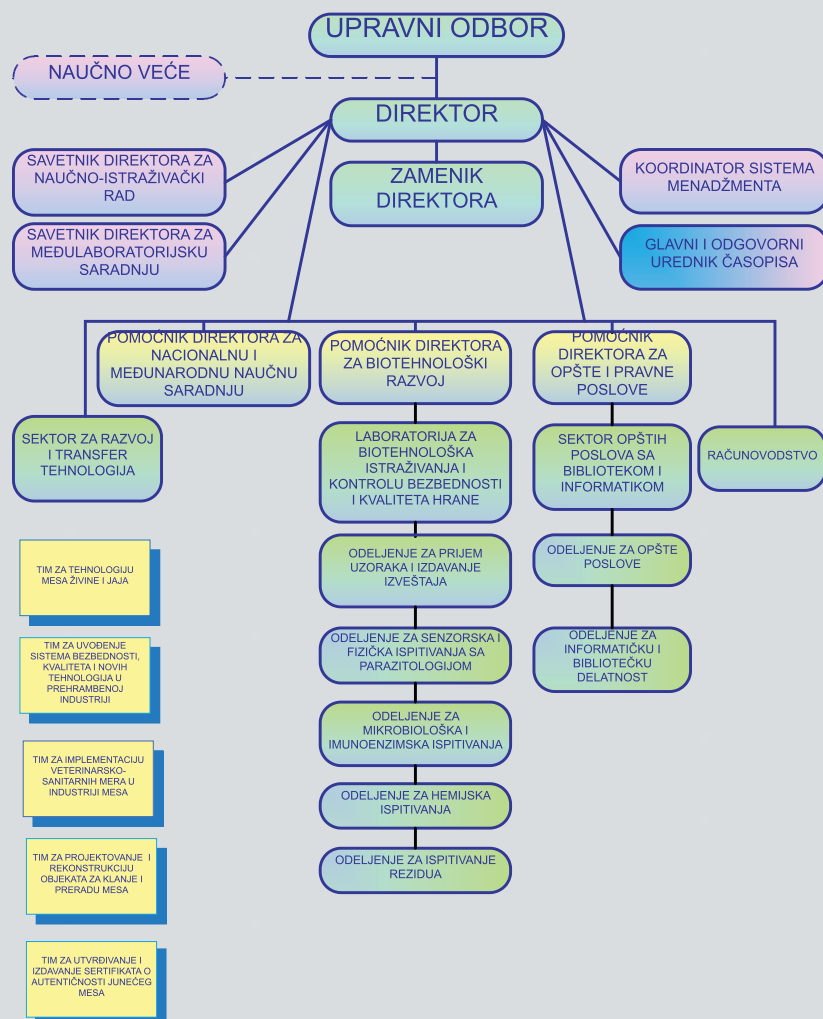
- ❖ Pripremu, realizaciju i evaluaciju naučnih projekata u oblasti biotehnologije i ostalim prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama, kao i implementaciju njihovih rezultata;
- ❖ Priprema programa naučnih skupova i učestvovanje u njihovoj realizaciji;
- ❖ Naučno-stručnu saradnju sa naučnim i privrednim organizacijama u zemlji i inostranstvu.

Pored naučno-istraživačke delatnosti Institut obavlja i sledeće aktivnosti:

- ❖ Izdavanje časopisa, knjiga i drugih izdanja;
- ❖ Inženjerske delatnosti i tehničko savetovanje;
- ❖ Tehničko ispitivanje i analize;
- ❖ Ostalo obrazovanje (obuke kadrova).



Organizaciona šema



Edukacija

U Institutu za higijenu i tehnologiju mesa organizuju se stalne obuke za stručnjake iz industrije mesa i prehrambene industrije u oblasti kontrole i kvaliteta hrane, kao što su:

- ❖ Program provere sposobnosti čula, obuka i trening osoba koje učestvuju u senzornoj oceni;
- ❖ Program obuke stručnjaka za primenu ISO metoda u mikrobiološkoj laboratoriji;
- ❖ Program osposobljavanja stručnjaka za rad u pogonskim bakteriološkim laboratorijama;
- ❖ Obuka stručnjaka iz industrije mesa, mleka, masti i ulja biljnog i životinjskog porekla za primenu akreditovanih standarda SRPS ISO i FAO u laboratoriji za hemijska ispitivanja;
- ❖ Obuka za monitoring rezidua veterinarskih lekova i kontaminenata životne sredine namenjenih veterinarskim inspektorima;
- ❖ Program obuke pregledača za pregled svinjskog mesa na trihinelozu;
- ❖ Obuka za najviše rukovodstvo proizvodnih pogona o zahtevima sistema i standarda za bezbednost hrane;
- ❖ Obuka za članove HACCP timova (dogovorena tematika);
- ❖ Obuka za veterinarske inspektore u pogonima za klanje i obradu mesa;
- ❖ Obuka za pregledače mesa (pomoćnike veterinarskih inspektora) na liniji klanja;
- ❖ Obuka za kontrolore kvaliteta na liniji klanja;
- ❖ Obuka za zaposlene na monitoringu kritičnih kontrolnih tačaka (CCP-a);
- ❖ Obuka po pitanju održavanja higijene radnih procesa na linijama klanja i rasecanja mesa;
- ❖ Obuka o dobrobiti životinja u skladu sa zakonskim odredbama.



Sektor za razvoj i transfer tehnologija

U cilju pronalaženja novih i usavršavanja postojećih postupaka proizvodnje i prerade mesa naučno-stručna saradnja sa industrijom mesa u Institutu obavlja se timski, u okviru Sektora za razvoj i transfer tehnologija. Delatnosti Tima za tehnologiju mesa živine i jaja, Tima za uvođenje sistema bezbednosti, kvaliteta i novih tehnologija u prehrambenoj industriji, Tima za implementaciju veterinarsko-sanitarnih mera u industriji mesa, Tima za projektovanje i Tima za utvrđivanje i izdavanja sertifikata o autentičnosti junećeg mesa, usmerene su na sledeće aktivnosti:

- ❖ Naučno-stručnu saradnju u pogonima za proizvodnju i preradu mesa pružanjem konsultantske pomoći u vezi sa opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa;
- ❖ Uvođenje i održavanje sistema HACCP i standarda za bezbednost hrane ISO 22 000, 9001 i 14 001 u objekte za klanje i preradu mesa, maloprodajne i ugostiteljske objekte;
- ❖ Tehnološko projektovanje objekata za klanje i preradu mesa, kao i izrada projekata za rekonstrukciju i adaptaciju postojećih objekata;
- ❖ Izrada Studija održivosti proizvoda animalnog porekla;
- ❖ Izdavanje sertifikata o autentičnosti za izvoz junećeg "baby beef" mesa na tržište Evropske unije;
- ❖ Izrada proizvođačkih specifikacija i deklaracija.
- ❖ Pronalaženje optimalnih uslova pakovanja, MAP.
- ❖ Pomoć oko tumačenja važećih domaćih i inostranih propisa.
- ❖ Organizovanje stručnih obuka za zaposlene u industriji mesa.

Ovlašćenja

- ❖ Odlukom Evropske komisije "Commission regulation EC 1168/2002" od 2002. godine Institut za higijenu i tehnologiju mesa je ovlašćena institucija za izdavanje uverenja o autentičnosti za izvoz junećeg mesa iz Republike Srbije na tržište Evropske unije.
- ❖ Akreditacija Instituta za higijenu i tehnologiju mesa kod Federalne velikoslužbe za veterinarsku i fitosanitarnu kontrolu Ruske Federacije za izdavanje sertifikata o bezbednosti prehrambenih proizvoda biljnog porekla (2010).
- ❖ Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede za obavljanje poslova kontrole kvaliteta poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda i njihovih prerađevina u izvozu (Službeni list br.12/95; 59/98).
- ❖ Rešenje Ministarstva zdravlja o ispunjenosti propisanih uslova za utvrđivanje zdravstvene ispravnosti životnih namernica i predmeta opšte upotrebe (1997. god).
- ❖ Rešenje Ministarstva poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede—Uprave za veterinu Institutu za higijenu i tehnologiju mesa za organizovanje međulaboratorijskog poređenja i ispitivanje osposobljenosti laboratorije za obavljanje mikrobioloških ispitivanja hrane (2010. god).
- ❖ Rešenje Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede za obuku tehničara veterinarske struke i drugih srodnih struka za pregled na trihinelozu za potrebe klanica i veterinarske inspekcije (1997. god).
- ❖ Ugovor sa Ministarstvom poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede—Uprava za zaštitu bilja za laboratorijska ispitivanja uzoraka u cilju ispitivanja bezbednosti hrane i hrane za životinje kao i sprovođenje programa monitoringa (br. 404-02-54/46/2009-06 od 8.12.2009. i aneks br.404-02-71/45/2011/09 od 9.05.2011).

Akreditacija i sertifikacija

Institut za higijenu i tehnologiju mesa sertifikovao je sistem menadžmenta kvalitetom prvi put 2001. godine prema zahtevima standarda JUS ISO9001:2001. Od tada je vršena redovna resertifikacija, a krajem 2011. godine sistem menadžmenta je sertifikovan prema zahtevima standarada JUS ISO 9001:2008. Laboratorija Instituta za higijenu i tehnologiju mesa prvi put je akreditovana prema zahtevima standarada JUS ISO/IEC 17025:2001.

Poslednja akreditacija Laboratorije za biotehnoška istraživanja i kontrolu bezbednosti i kvaliteta hrane obavljena je krajem 2011.godine prema zahtevima standarda SRPS/IEC 17025:2006.



Laboratorija za biotehnoška istraživanja i kontrolu bezbednosti i kvaliteta hrane

Kontrola bezbednosti i kvaliteta hrane obavlja se u Laboratoriji za biotehnoška istraživanja i kontrolu bezbednosti i kvaliteta hrane. Laboratorijska ispitivanja uzoraka sastoje se od mikrobioloških, parazitoloških, imunoenzimskih, molekularno-bioloških, fizičko-hemijskih, hemijskih i senzorskih ispitivanja u zavisnosti od vrste namirnica i obuhvataju sva ispitivanja određena propisima o zdravstvenoj ispravnosti i propisima o kvalitetu kojima moraju odgovarati pojedine namirnice.

U Laboratoriji za biotehnoška istraživanja i kontrolu bezbednosti i kvaliteta hrane ispituju se:

- ✓ Meso i proizvodi od mesa
- ✓ Mleko i proizvodi od mleka
- ✓ Riba i proizvodi od ribe
- ✓ Voće i povrće i njihovi proizvodi
- ✓ Prirodni začini i ekstrakti začina i njihove mešavine
- ✓ Predmeti opšte upotrebe
- ✓ Biološki materijal

- ✓ Dijetetski proizvodi
- ✓ Jaja i proizvodi od jaja
- ✓ Belančevinasti proizvodi
- ✓ Hrana za životinje i voda za napajanje
- ✓ Osvežavajuća bezalkoholna i alkoholna pića
- ✓ Konditorski proizvodi

- ✓ Supe i dodaci hrani
- ✓ Prehrambeni aditivi
- ✓ Med i drugi pčelinji proizvodi
- ✓ Žitarice i proizvodi, uljarice semenje
- ✓ Jestiva ulja, masti biljnog i životinjskog porekla
- ✓ Ostala hrana

